

FICHA TÉCNICA

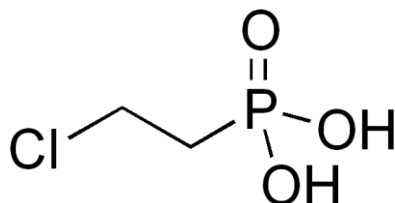
ETHREL 4

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : BAYER S.A
Número de Registro : 070-96-AG-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Etephom
Concentración : 480 g/L
Formulación : Concentrado soluble
Grupo químico : Derivado del ácido fosfónico
Clase de Uso : Reguladores de crecimiento
Fórmula empírica : C₂H₆ClO₃P
Fórmula estructural :



Peso molecular : 144.49 g/mol

CARACTERÍSTICAS

ETHREL 4 es un producto regulador del crecimiento de las plantas a base del ácido (2-cloroetil) fosfórico y se usa como acelerador de la madurez.

ETHREL 4 actúa únicamente por contacto, no se transloca, por lo que es de mucha importancia una buena cobertura de aplicación, mojando frutos, hojas y ramas, según sea el efecto que se desea conseguir. Al ser aplicado a los cultivos, **ETHREL 4** libera el gas etileno, el cual es una hormona natural que interviene afectando los procesos de maduración, floración y coloración de los frutos, en cultivos como plátanos, manzanos, naranjos, mangos, higos, etc.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : No disponible
pH : 1.0 – 1.5
Estado Físico : Sólido
Color : Ámbar
Olor : Característico
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad : No explosivo
Corrosividad : No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

DOMINEX 100 EC actúa por contacto.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	USO	DOSIS	INSTRUCCIONES PARA EL EMPLEO	L.M.R (ppm)
Naranja	Acelerar la coloración de los frutos después de cosechados.	400 ml/100 litros de agua.	Aplicar la solución de ETHREL 4 sobre los frutos cosechados sea por aspersión o inmersión. Se recomienda lavar los frutos previamente con una solución que contenga un fungicida, dejarlos escurrir u orear y aplicar luego la solución de ETHREL 4 .	2
Mango	Acelerar la maduración de los frutos después de cosechados.	400 ml/100 litros de agua.	Frutos cosechados verdes, pero totalmente desarrollados se sumergen en la solución de ETHREL 4 . Se recomienda aplicar previamente a los frutos un fungicida, para evitar pudriciones.	-
Plátano	Acelerar y uniformizar la maduración de los frutos después de cosechados	400 ml/100 litros de agua.	Sumergir o rociar los frutos cosechados, usando la solución de ETHREL 4 . Se recomienda añadir un fungicida para evitar pudriciones.	-
Manzano	Acelerar y uniformizar la maduración de los frutos.	75 ml/100 litros de agua.	Aplicar 2 a 3 semanas antes de la cosecha dirigiendo la aspersión a los frutos.	5
Higo	Acelerar y uniformizar la maduración de los frutos.	100 ml/100 litros de agua.	Aplicar cuando el 70% a 90% de los higos de la parte basal inicien su maduración.	5
Vid	Acelerar y uniformizar la maduración de los frutos.	0.075 a 1L/200 litros de agua.	Aplicar la solución de ETHREL 4 por aspersión en campo sobre los racimos. Aplicar con buena cobertura al inicio de la pinta.	0.7

L.M.R: Límite Máximo de Residuos.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

ETHREL 4 no induce directamente la maduración de los frutos que no estén maduros fisiológicamente (pintones, sazón), aunque puede provocar la coloración y/o caída de frutos pequeños e inmaduros. Es por esta razón que no se debe aplicar **ETHREL 4** prematuramente, ya que puede reducir la cantidad y/o calidad de las cosechas.

COMPATIBILIDAD

ETHREL 4 no debe mezclarse con fungicidas metálicos, pues estos se precipitan e inactivan el producto.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

Se recomienda no ingresar a las áreas tratadas hasta 4 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

ETHREL 4 no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso.

Rev. 07-01-25